

Numer B/26/074437

Miejscowość Sierpc

Data 21-09-2026

# WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynki mieszkalne i gospodarcze oraz inwentarskie

Adres (Nr działki): Babiec Piaseczny gm. Rościszewo

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

2.3. Urządzenia nn:

Od rozłącznika listwowego zamontowanego w rozdzielnicy stacyjnej stacji transformatorowej T750058 Babiec Piaseczny I wybudować linię kablową o przekroju dostosowanym do obciążenia min. 120mm<sup>2</sup> i połączenie z przewodami istniejącej linii napowietrznej nn 0,4kV - odgałęzienie od słupa nr 2 w obwodzie "02" kier. Las z ww. stacji transformatorowej T750058 Babiec Piaseczny I.

Wykonać trwały podział sieci nn 0,4kV - poprzez np. rozmostkowanie przewodów na słupie nr 2 - pomiędzy istniejącym obwodem nn 0,4kV nr "02" kier. Las a projektowanym nowym obwodem nn 0,4kV z ww. stacji transformatorowej T750058 Babiec Piaseczny I.

2.4. Demontaże:

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

32 A

i czas wyłączenia zwarcia 5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

190 MVA

i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s

w stacji GPZ Bojanowo

uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlanych - montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Płocku

Kozakiewicz Mariusz

OPRACOWAŁ

tel. ....

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu  
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

Kierownik  
Działu Przyłączeń Sierpc  
ZATWIERDZIŁ

Przyjmuję